KENMORE ONE YEAR LIMITED WARRANTY

If this product fails due to a defect in material or workmanship within one year from the date of purchase, return it with proof of purchase to any Sears store or other Kenmore outlet in the United States for free replacement.

This warranty is void if this product is ever used for other than private household purposes.

This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state to state.

Sears Brands Management Corporation,
Hoffman Estates, IL 60179

GARANTÍA DE KENMORE LIMITADA POR 1 AÑO

Si este producto falla dado a un defecto en material o mano de obra dentro de dos años desde la fecha de compra, devuélvalo con su comprobante de compra a cualquier tienda Sears u otra tienda de Kenmore en los Estados Unidos para que sea reemplazado gratuitamente.

Esta garantía no será válida si este producto se usa para otro propósito que no sea de uso doméstico.

Esta garantía le da derechos legales específicos y es posible que tenga otros derechos los cuales pueden variar de un estado a otro.

Sears Brands Management Corporation,
Hoffman Estates, IL 60179

Use & Care Guide
Manual de Uso y Cuidado
English / Español

Kenmore®

Indoor Infrared Heater

With PCO Air Purifier And Humidifier

Calentador Infrarrojo para Interiores

Con Purificador PCO de Aire y Humidificador

Model/Modelo: 132.95203210

P/N 15204-120
Sears Brands Management Corporation
Hoffman Estates, IL 60179 U.S.A.
www.kenmore.com
www.sears.com

NOTAS

TABLE OF CONTENTS

Important Safety Instructions.....2 - 4
Parts and Features.....5 - 7
Operating Instructions.....8 - 10
Care and Cleaning.....11 - 12
Performance Suggestions.....13
Troubleshooting.....14 - 16
Warranty.....Back Cover

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

WARNING: When using electrical appliances, basic precautions should always be followed to reduce risk of fire, electric shock, and injury to persons.

WARNING: Risk of electric shock no user-serviceable parts inside except to clean the air filter and add water to the humidifier.

WARNING: This product must run on its own electrical circuit. Do not share a circuit on which this product is running.

When using electrical appliances, basic safety precautions should always be followed, including the following:

1. Read all instructions before using this appliance.
2. The heater is hot when in use. To avoid burns, do not place any objects such as furniture, papers, clothes, and curtains closer than 3 feet (0.9 m) to the front of the heater and keep them away from the sides and rear when the heater is plugged in.
3. Extreme caution should be taken when using any appliance around children, elderly, or disabled persons, or whenever the heater is operating unattended. Children under 14 years of age should not be allowed to operate this heater. This product is for adult use only and all children must be supervised when using this product.
4. Always unplug heater when not in use.
5. Do not operate heater with a damaged cord or plug, after the heater malfunctions, or if the heater has been dropped or damaged in any manner. Discard heater or return to a qualified service dealer for examination and/or repair.
6. Do not use outdoors.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

7. This heater is not intended for use in bathrooms, laundry areas, and similar indoor locations. Never locate appliance where it may fall into a bathtub or other water container.
8. To disconnect the appliance, turn controls to off, wait for heater to cool down and shut off, and then remove plug from outlet.
9. Connect to properly polarized outlets only. This product requires a three prong outlet with ground.
10. Do not modify the plug provided. If it will not fit the outlet, have a proper outlet installed by a qualified electrician.
11. Do not insert or allow foreign objects to enter into ventilation opening as this may cause an electric shock, fire or damage the appliance.
12. To prevent a possible fire, do not block air intakes or exhaust in any manner. Do not use on soft surfaces, like a bed, where openings may become blocked.
13. The heater has hot parts and sparking parts inside. Do not use in areas where gasoline, paint, or flammable liquids are used or stored.
14. Use this appliance only as described in this manual. Any use not recommended by the manufacturer may cause fire, electric shock, or injury to persons.
15. Always plug heaters directly into a wall outlet receptacle. Do not use an extension cord.
16. To prevent overload and blown fuses, be sure that no other appliance is plugged into the same outlet on the same circuit.
17. It is normal for the heater's plug and cord to feel warm to the touch. A plug or cord which becomes hot to the touch or becomes distorted in shape may be a result of a worn electrical outlet (receptacle). Worn outlets or receptacles should be replaced prior to further use of the heater. Plugging this heater into a worn outlet (receptacle) may result in overheating of the power cord or fire.
18. Be sure that the plug is fully inserted into an appropriate receptacle. Please remember that receptacles also deteriorate due to aging and continuous use: check outlet and cord periodically for signs of overheating or deformations of the plug. If any overheating or deformation is present, immediately discontinue using the receptacle and contact a qualified electrician.
19. CAUTION: To prevent electric shock, match wide blade of plug to wide slot of receptacle and insert completely.
20. Do not cover the appliance while it is functioning in order to avoid overheating and/or risk of fire.
21. Do not place the heater near a bed because objects such as pillows or blankets can fall off the bed and be ignited by the heater.

SAVE THESE INSTRUCTIONS!

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PREGUNTA	RESPUESTA
¿Puedo usar el calentador y otro aparato al mismo tiempo?	Sí, siempre y cuando no estén en el mismo circuito. Los calentadores se consideran como electrodomésticos por la cantidad de energía que usan. No se debe usar más de un electrodoméstico por circuito. Su nevera, refrigerador, microondas, lavadora, secadora y otros electrodomésticos no deben estar en el mismo circuito.
¿Puedo usar un cable de extensión, protector contra el aumento de corriente o un conector múltiple con mi calentador?	No es recomendado. Su calentador está diseñado para enchufarse directamente al tomacorriente en la pared de 120 voltios 15 amperios o más. Pero, si es necesario usar un cable de extensión, el cable debe ser de un calibre mínimo de 14 AWG y para no menos de 2000 watts. El cable de extensión debe tener tres patas y conexión a tierra.
No tengo un tomacorriente con conexión a tierra, ¿puedo usar un adaptador?	NO. Si no tiene un tomacorriente con conexión a tierra, contacte a un electricista capacitado. No altere ni retire ninguna pieza del calentador ya que esto no es seguro e invalidará la garantía.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PREGUNTA	RESPUESTA
Mi casa no tiene muy buen aislamiento térmico. ¿Me ayudará este calentador?	Sí, pero se tardará un poco más para calentar inicialmente y la temperatura del exterior también impactará el tiempo para calentar. Una vez que la habitación llegue a la temperatura deseada el calentador funcionará para mantener esta temperatura.
¿Puedo usar el calentador en un baño?	No es recomendable dado al alto nivel de humedad en los baños.
¿Podré usar el calentador en un sótano?	Sí, pero recuerde que las habitaciones con poco aislamiento térmico no retienen el calor de manera eficiente. Las paredes y pisos de concreto también retienen el calor y no permiten que la habitación se caliente de manera eficiente. Coloque el calentador a unos pies por encima del piso para calentar de manera eficiente.
¿Puedo usar más de un calentador a la vez?	Sí, pero no deben estar en el mismo circuito. Cada calentador debe estar en su propio circuito.
¿Puedo usar el calentador en un área de trabajo/construcción?	Este calentador es para uso doméstico únicamente. El calentador no se diseñó para uso en áreas de construcción donde hay mucho polvo. El uso del calentador para este propósito invalidará la garantía.
¿Puedo mover el calentador mientras esté funcionando?	No recomendamos que se mueva mientras está operando. Recomendamos que lo muevas después que el ventilador se apague completamente.
¿Qué es el calentamiento de zona?	El calentamiento de zona se trata en enfocar el calor hacia el área donde las personas pasan la mayoría del tiempo.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

22. Check your heater cord and plug connections.
    a) Faulty wall outlet connections or loose plugs can cause the outlet or plug to overheat. Be sure the plug fits tight in outlet.
    b) Heaters draw more current than small appliances. Overheating of the outlet may occur even if it has not occurred with the use of other appliances.
    c) During use, check frequently to determine if your plug outlet or faceplate is HOT!
    d) If so, discontinue use of the heater and have a qualified electrician check and/or replace faulty outlet(s).
23. Do not locate against walls or behind drapes or furniture.
24. Clean the outer air filter in the rear of the heater every 30 days by vacuuming it and/or washing it to remove dust particles. Be certain to dry the filter completely prior to reinserting it into its position on the heater and prior to re-starting the heater.
25. Keep the packaging. It is required in case you need to return the unit, and for off-season storage and any transporting needs.
26. **This appliance is for HOUSEHOLD USE ONLY.**

USE & CARE ASSISTANCE

If you have safety, operation or maintenance questions concerning the use of this product, call the following customer assistance number: 1-888-424-8432

SAVE THESE INSTRUCTIONS!

PARTS AND FEATURES

Fig. 1

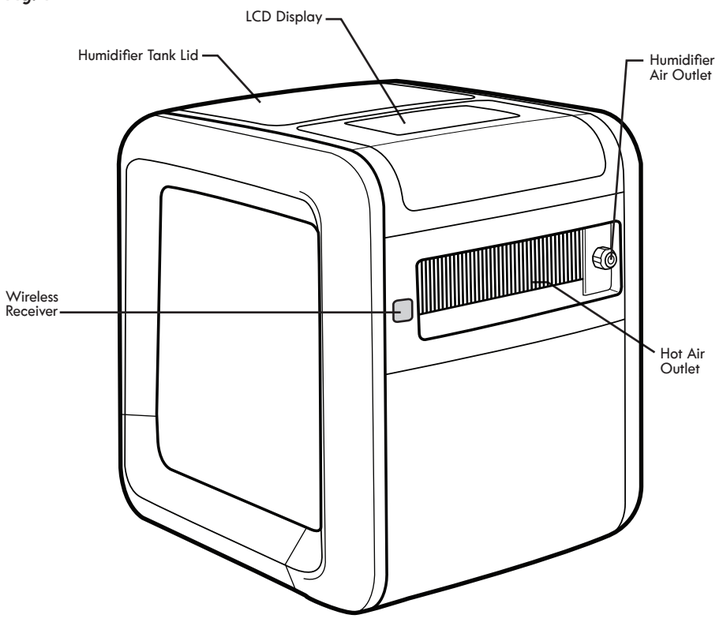
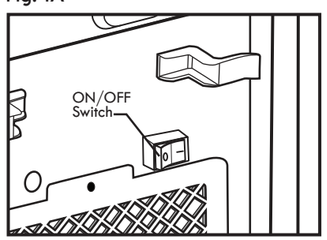
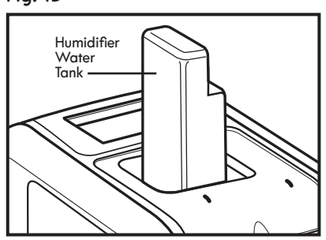


Fig. 1A



Turn the Power Switch on the back of the unit to the "on" position prior to pressing the Power button on the LCD panel

Fig. 1B



SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PREGUNTA	RESPUESTA
¿Por qué el ventilador no funciona después que he encendido el botón POWER del calentador?	El ventilador no funcionará hasta que el elemento de calefacción no esté lo suficientemente caliente como para calentar el aire. Normalmente se enciende después de 10 segundos.
¿Por qué el ventilador continúa funcionando después que he apagado el botón de POWER?	El ventilador continuará funcionando hasta que todos los elementos de calefacción se hayan refrescado. Después de unos minutos el ventilador se apagará automáticamente.
Parece que el flujo del aire caliente ha bajado. ¿Es posible?	Asegúrese de que la entrada de aire en la parte trasera del calentador no esté bloqueada. Siga las instrucciones para limpiar el filtro.
El calentador se apagó automáticamente y una luz roja se iluminó en el frente del calentador.	El calentador ha entrado en el modo de auto-recuperación. Esto ocurre cuando la temperatura interna excede el límite predefinido. Simplemente espere unos minutos para que los componentes interiores se enfríen y vuelva a encender el calentador. Asegure que ningún otro aparato esté en el mismo circuito del calentador ya que esto puede causar el sobrecalentamiento.
Una vez que enchufo la unidad y la enciendo, ¿Cuánto tiempo se demorará en calentar mi cuarto?	Generalmente, dura menos de una hora. Recuerde que con cualquier tipo de proceso de calentamiento existen algunas variables: tamaño de la habitación, aislamiento térmico de la habitación, cantidad de puertas/ ventanas, concreto sin cubierta, el abrir y cerrar de puertas exteriores, y la temperatura externa, etc.
¿Puedo usar el calentador para calentar varias habitaciones al mismo tiempo?	Sí. Recuerde que el tiempo de calefacción varía según el tamaño y la ubicación de las habitaciones. En algunos casos, el uso de un ventilador de techo le ayudará a distribuir el calor en varias habitaciones al colocar la unidad en una habitación central.

SUGERENCIAS PARA EL USO

Para asegurar el desempeño máximo del calentador, tome en cuenta las siguientes recomendaciones.

1. Para mejor resultado, no ubique el calentador en un área de mucho movimiento y filtración del aire ya que el aire caliente no será suficiente.

2. Coloque el calentador en un área más caliente de la habitación y dirija la salida del aire hacia una pared más fría. La pared más fría atraerá el calor generado por el calentador, lo que permitirá que la habitación se caliente de manera más eficiente.

3. El colocar el calentador a una salida de aire frío atraerá el calor hacia esa área y no permitirá que se caliente el área deseada. Trate de cerrar o cubrir las salidas de aire frío. Esto permitirá que se caliente la habitación de manera más eficiente. Coloque el calentador en diferentes lugares para determinar el lugar que resulte más eficiente.

4. Para asegurar una eficiencia máxima, se debe mantener una humedad de 40% (mínimo) en el área que se va a calentar.

5. El calentador está diseñado para operar a una eficiencia máxima de 80-82 grados. Dado al concepto de calor suave, una temperatura de 68 grados se siente como si fuera 72 grados. Esto es debido a que el calor se mezcla con la humedad para un confort de "pie a cabeza".

6. Cuando el calentador se coloca en un área aislada, como en un sótano o área de recreación, las rejillas de los sistemas de calefacción de esas habitaciones se deben cerrar si es posible.

7. Trate de colocar el calentador a unos pies por encima del piso en habitaciones con piso de concreto. Asegúrese de que el calentador quede seguro y no se pueda caer. Esto permitirá que se caliente de manera más eficiente dado a que el aire caliente cae y es atraído hacia el piso de concreto.

8. Trate de bajar su sistema de calefacción central a una temperatura más baja y coloque el calentador en el área donde va a estar más tiempo. Programe el calentador a su nivel de confort. Esto ayudará a reducir el consumo de energía.

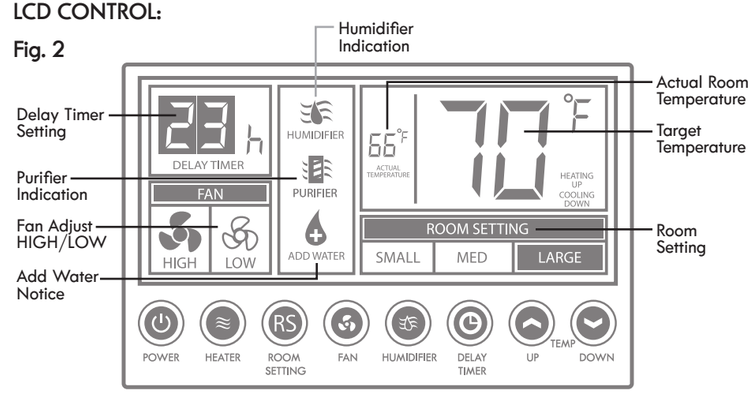
9. Al calentar un área más grande, coloque el calentador en un área central. Si tiene un ventilador de techo en esa habitación, úselo para distribuir el calor de manera más pareja.

10. Si se usa el calentador en áreas muy sucias o de mucho polvo, será necesario limpiar el filtro más a menudo ya que el polvo puede hacer que el calentador deje de funcionar. Por favor lea la sección "CÓMO LIMPIAR EL FILTRO DEL PURIFICADOR DE AIRE" en este manual para instrucciones sobre cómo limpiar este aparato.

PARTS AND FEATURES

LCD CONTROL:

Fig. 2



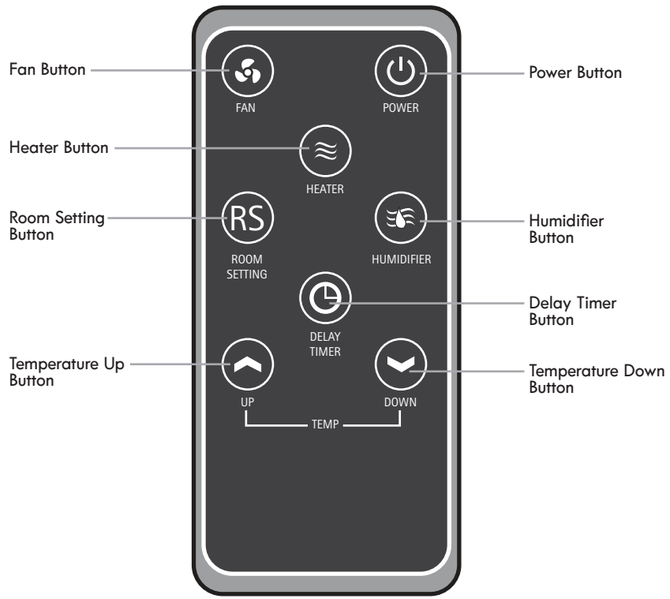
LCD DISPLAY FUNCTIONS:

Power On/Off button:	Turn on or turn off the heater
Humidifier On/Off button:	Turn on or turn off the humidifier function
Room Setting button:	Set the room size according to actual size of room and the heater will work at different power levels based on different room size settings: larger room =1500 Watts; medium room = 1000 Watts; small room = 500 Watts.
Heater On/Off button:	Turn on or turn off the heating function of the heater
Temperature Up/Down button:	Adjust the desired temperature from 60-90°F. (Note: LCD will show target and actual temperature.)
Fan Adjust button:	Adjust the fan to function at High or Low mode
Delay Timer Setting button:	Set the delay timer from 1-23 hours before heater turns on.
Purifier Indication:	Indicates that the air purifier is working
Humidifier and Add Water mode:	indicates that the humidifier is working. When water is lower than water line, LCD will display Add Water mode. The humidifier will stop automatically when Add Water mode activates
Heating Up mode:	Indicates the heater is heating up. (Note: the fan will not operate while the heater is heating up.)
Cooling Down mode:	Indicates the heater is cooling down. (Note: the fan will automatically turn off when the heater has completed its cool down function.)

PARTS AND FEATURES

REMOTE CONTROL FUNCTIONS:

Fig. 3



Press the POWER button to turn on the unit.	Press this button to set the desired number of hours
Pressing FAN button turns fan from HIGH to LOW. Pressing again turns fan from LOW to HIGH	Press the HUMIDIFIER button to turn on/off the humidifier.
Press the HEATER power button to turn on or off the heating function of the heater.	Press the TEMP UP button to raise the temperature.
Press the ROOM SETTING button to adjust the power level based on the room size.	Press the TEMP DOWN button to raise the temperature.

CUIDADO Y LIMPIEZA

CÓMO LIMPIAR EL FILTRO DEL PURIFICADOR DE AIRE cont.

4. Agite el filtro sobre un lavadero hasta que suelte toda el agua y déjelo secar por 24 horas antes de instalarlo de nuevo en el calentador.
5. NO use ningún otro método para secar el filtro más rápido
6. Vuelva a colocar el filtro en la parte trasera de la unidad

CUIDADO: desconecte el cable de la corriente antes de hacer cualquier mantenimiento.

CONSEJOS PARA EL CUIDADO Y LIMPIEZA

- Asegure que el calentador esté apagado (por el interruptor en la parte trasera) y retire el cable de la corriente antes de limpiar el calentador.
- Limpie el exterior del calentador con un paño húmedo (no mojado) y séquelo con un paño suave y seco.
- Con el tiempo el polvo se acumula en la ventilación del calentador. Esto se puede limpiar con un paño húmedo, o cuidadosamente con una aspiradora.
- No use líquidos abrasivos para limpiara su calentador ya que éstos pueden dañar su superficie.
- Limpie el filtro en la parte trasera del calentador cada 30 días para mantener el buen desempeño.
- No use el humidificador sin agua ya que esto invalidará la garantía.

ADVERTENCIA: Cualquier otro servicio lo debe hacer un electricista capacitado o en un servicentro capacitado.

ADVERTENCIA: El fabricante no será responsable en el evento de que no se sigan las instrucciones mencionadas en este manual.

CUIDADO Y RECORDATORIO:

- La superficie del calentador está caliente cuando está en uso. Para evitar quemaduras, no permita que la piel entre en contacto con la superficie. Mantenga los materiales inflamables como muebles, almohadas, sábanas, papeles, ropas y cortinas al menos a tres pies del frente del calentador y manténgalos alejados de los laterales y parte trasera del calentador.
- Se debe tener mucho cuidado al usar este calentador alrededor de los niños, personas ancianas o deshabilitados, o siempre que el calentador se deje sin supervisión.
- Para desconectar el calentador, apague los controles, retire el cable de la corriente. Siempre desenchufe el calentador cuando no esté en uso.

CUIDADO Y MANTENIMIENTO

CUIDADO: desconecte el cable de la corriente antes de dar mantenimiento.

CÓMO LIMPIAR EL HUMIDIFICADOR

NO USE VINAGRE PARA LIMPIAR ESTE HUMIDIFICADOR. Si no va a usar el humidificador por un periodo de tiempo (durante el verano), saque toda el agua del tanque y séquelo con un paño suave. No trate de usar el humidificador sin agua ya que esto dañará la unidad e invalidará la garantía.

CÓMO LIMPIAR EL FILTRO DEL PURIFICADOR DE AIRE

Su calentador tiene un purificador de aire con PCO (oxidación foto-catalítica) que combina luz ultravioleta de alta intensidad con un filtro con tecnología tipo colmena de carbón activado.
El filtro de esta unidad se debe lavar a menudo para asegurar el desempeño máximo del purificador de aire y del calentador. Para limpiar el purificador de aire, siga estos pasos:

1. Retire el tornillo y abra la cubierta del filtro en la parte trasera del calentador para sacar el filtro con cuidado.

Fig. 14

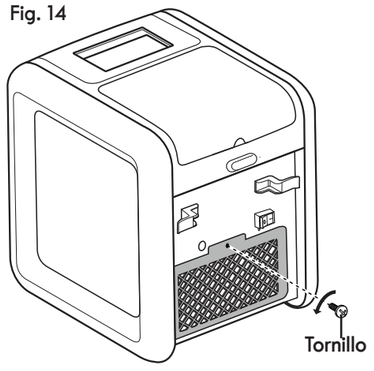
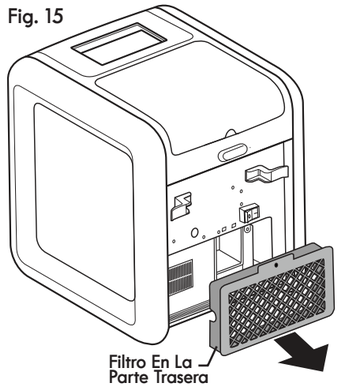


Fig. 15



2. Use una aspiradora para limpiar el filtro o límpielo con agua para eliminar el polvo. Rocíe el agua en la dirección opuesta al flujo del aire hasta que el agua salga clara.
3. Es posible que el agua salga sucia así que tenga cuidado de no hacerlo sobre superficies que se puedan manchar como alfombras. También puede meter el filtro en agua con una pequeña cantidad de detergente para fregar (no olvide enjuagar el filtro luego de lavarlo con detergente).
4. Limpie el filtro del purificador de aire cada 30 días para mantener el buen desempeño.

OPERATING YOUR HEATER

HOW TO OPERATE THE HEATER

NOTE: The heater may emit a slight harmless smoke when first used. This smoke is a normal condition caused by initial heating of the infrared element. It will occur only briefly and is not harmful.

1. Un-package heater: cut open tape area, fold back flaps and gently turn entire box upside down. Lift box from Styrofoam packing. Remove Styrofoam, turn upright. We recommend keeping the package for off-season storage and any transporting needs.
2. Position: Find a level and unobstructed location to place the unpackaged heater.
3. Plug in: Plug the power cord directly into an unused grounded 120 volt 15 amp or higher circuit receptacle.
4. **Power Switch: Press the Power Switch on the back of the unit to the "on" position prior to pressing the Power button on the LCD panel.**
5. Power On unit: After pressing down the POWER button to turn on the heater, the default setting of the heater will be the Air Purifier is ON. The air purifier will work to purify the room. The LCD will show the actual room temperature, see Fig. 4.

Fig. 4

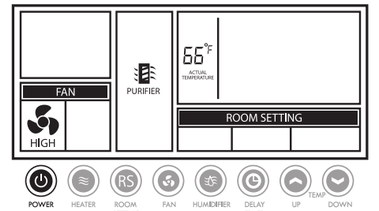


Fig. 5

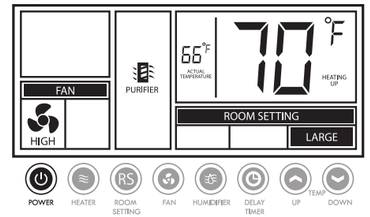
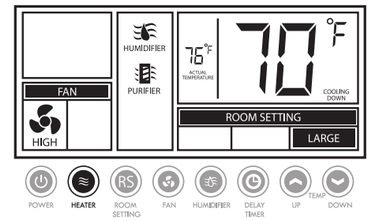


Fig. 6



Heater ON/OFF:

Press the HEATER power button to turn on or off the heating function of the heater. The fan will not operate until the heating element has reached a temperature high enough to begin the warming process. During the period that the fan will not work, the message "HEATING UP" will show on the LCD display to indicate that the heater is heating up, see Fig. 5.
When the user presses the HEATER button, if the actual room temperature is higher than the default setting temperature of "70°F", the heater will not start heating and LCD will show "COOLING DOWN." Adjust the desired temperature up to a number higher than the actual room temperature, see Fig. 6.

Room Setting:

Press the ROOM SETTING button to adjust the power level based on the room size. The heater has 3 power settings and can be used for Small, Medium and Large sized rooms as follows:
Small = 500 Watts; Medium = 1000 Watts; Large= 1500 Watts.

OPERATING YOUR HEATER

HOW TO OPERATE THE HEATER

Temperature Setting: Press the TEMP UP or TEMP DOWN button to set the desired temperature. The temperature range is 60-90°F. By pressing the HEATER button, the heater will default to the pre-set temperature of 70°F see Fig. 7.

Humidifier Setting: CAUTION: Do not attempt to run humidifier without water as this will damage the unit and nullify the warranty. Before setting/turning ON humidifier make sure water tank is full. See "HOW TO REFILL HUMIDIFIER WATER TANK" on Page 10. Press the HUMIDIFIER button to turn on/off the humidifier. Press the humidifier button once and the unit will begin to produce humidity until the water is used up. Then, the LCD will show"ADD WATER." See Fig. 8. Press twice and the humidifier will turn off.

Delay Timer Setting: Press this button to set the desired number of hours, and the unit will stop heating and will not start heating again until that amount of time has elapsed, see Fig. 9. For example, set the Delay Timer for 8 hours before you go to bed at 10:00 pm, and the unit will turn on at 6:00 am. You can set the delay timer number from 1-23 hours. To turn off the Delay Timer, press the button twice and the unit will return to normal heating mode.

Fig. 7

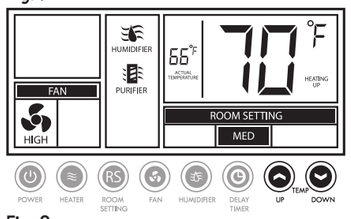


Fig. 8

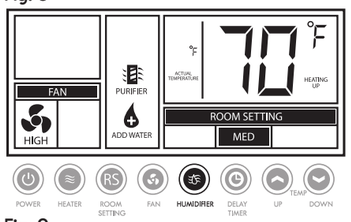
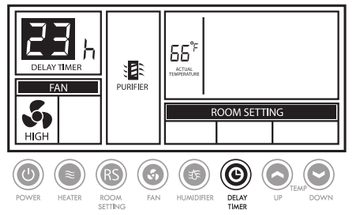


Fig. 9



Fan Adjust: Pressing FAN button turns fan from HIGH to LOW. Pressing again turns fan from LOW to HIGH.

Turn Off The Heater: Press the power button to turn off all functions. The fan will continue to run until all of the heat has been expelled and will then turn off. The COOLING DOWN indicator will show on the LCD display to indicate that the heater is cooling down.

Auto-Recover Feature: Should the internal temperature of your heater exceed a pre-defined limit, the heater will automatically shut itself off, and a red LED light will illuminate on the Wireless Receiver port on the front of the heater. Check to make sure nothing is blocking the air intake screen on the back of the heater, or the heat output vent on the front. Also make sure no other appliances are operating on the same circuit as the heater. Wait a few minutes for the heater to cool down, then restart it by pushing the POWER button.

OPERACION DE SU CALENTADOR

CÓMO RELLENAR EL TANQUE DE AGUA DEL HUMIDIFICADOR

El tanque de agua está ubicado en la parte superior de la unidad. Para rellenar el tanque, simplemente retire la cubierta del tanque (Fig. 10) y retire el tanque (Fig. 11), desenrosque la tapa (Fig. 12) y rellénela con agua limpia (Fig. 13). Vuelva a colocar la tapa y con cuidado coloque el tanque dentro de la unidad hasta que quede bien sentado en la base del humidificador.

NOTA: La parte con la tapa va hacia abajo como se muestra en la Fig. 11.

Fig. 10

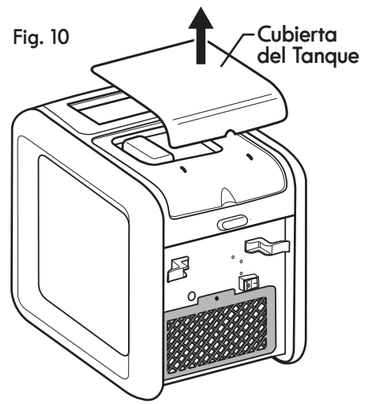
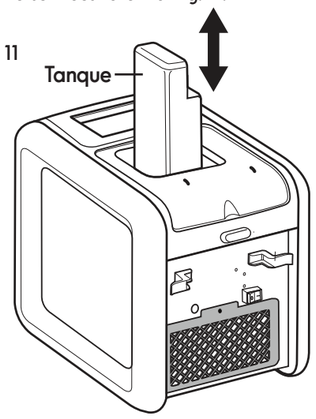


Fig. 11



1. Retire la cubierta del tanque de agua.

2. Saque el tanque de agua.

Fig. 12

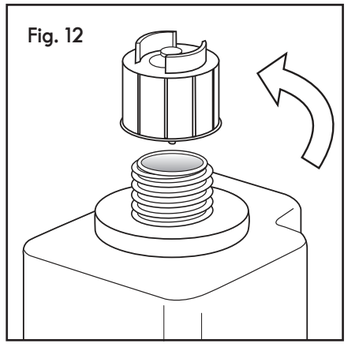
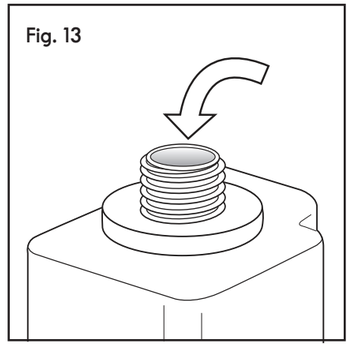


Fig. 13



3. Desenrosque la tapa

4. Agregue agua destilada, coloque la tapa e inserte el tanque según se muestra en la Fig. 11.

OPERACION DE SU CALENTADOR

CÓMO OPERAR EL CALENTADOR

Selección de la Temperatura: Presione el botón de TEMP UP o TEMP DOWN para seleccionar la temperatura deseada. La temperatura se puede cambiar entre 60-90°F. Al presionar el botón de HEATER, el calentador entrará en la temperatura por defecto de 70°F vea la Figura 7.

Selección del Humidificador: CUIDADO: No trate de usar el humidificador sin agua ya que esto dañará la unidad e invalidará la garantía. Antes de presionar el botón del humidificador asegúrese de que el tanque de agua esté lleno. Vea "CÓMO LLENAR EL TANQUE DE AGUA" en la página 10. Presione el botón de HUMIDIFICADOR para encender/apagar el humidificador. Presione el botón una vez y la unidad empezará a humidificar hasta que se use toda el agua. Luego el panel LCD indicará ADD WATER para que se añada agua. Vea la Figura 8. Presione el botón dos veces y el humidificador se apagará.

Fig. 7

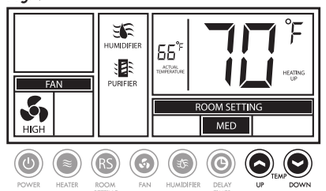


Fig. 8

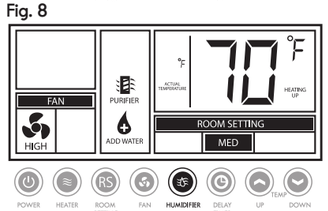
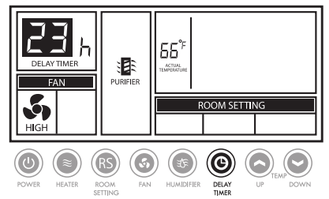


Fig. 9



Temporizador programable: Presione este botón para seleccionar la cantidad de horas deseadas, y la unidad dejará de funcionar y no comenzará de nuevo hasta que pase la cantidad de tiempo seleccionada, vea la Figura 9. Por ejemplo, programe el temporizador para 8 horas antes de acostarse a las 10:00 pm, y la unidad se encenderá a las 6:00 am. Puede escoger un tiempo entre 1 a 23 horas. Para apagar el temporizador programable, presione el botón dos veces y la unidad regresará al modo normal.

Ajuste del ventilador: Presione el botón FAN para ajustar la velocidad de ALTA a BAJA. Presione el botón de nuevo para cambiar de BAJO a ALTO.

Apagar el calentador: Presione el botón de "power" para apagar todas las funciones. El ventilador continuará funcionando hasta que la unidad se refresque y entonces se apagará. La pantalla LCD indicará COOLING DOWN para mostrar que se está enfriando.

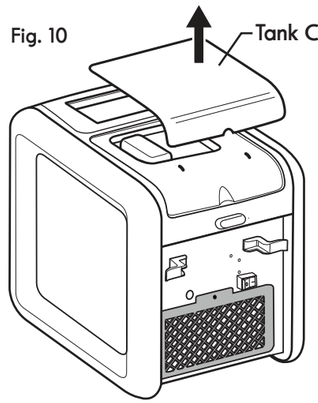
Función de Auto-Recuperación: Si la temperatura interna de su calentador llegara a pasar un límite predefinido, el calentador se apagará automáticamente, y una luz LED roja se iluminará en el recibidor inalámbrico en la parte delantera del calentador. Revise para asegurar que nada esté bloqueando la entrada de aire en la parte trasera, o la salida de aire caliente en la parte delantera. También revise que ningún otro aparato esté funcionando en el mismo circuito del calentador. Espere unos minutos para que el calentador se refresque, luego presione el botón de POWER para encenderlo de nuevo.

OPERATING YOUR HEATER

HOW TO REFILL THE HUMIDIFIER WATER TANK

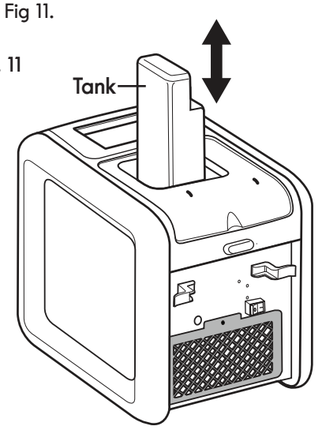
The Humidifier Water Tank is located on top of the unit. To fill the tank, simply remove the tank cover (Fig.10) and remove the tank (Fig. 11), unscrew the cap (Fig. 12), and fill it with distilled or clean tap water (Fig. 13). Replace the cap and carefully place the tank back in the unit until it seats on the base of the Humidifier.
NOTE: Cap side goes down inside as shown on Fig 11.

Fig. 10



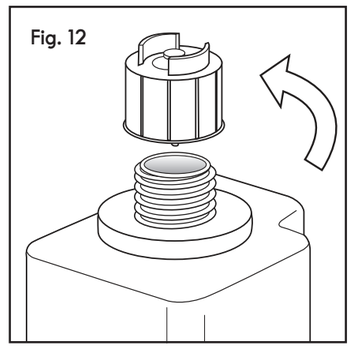
1. Remove the water tank cover.

Fig. 11



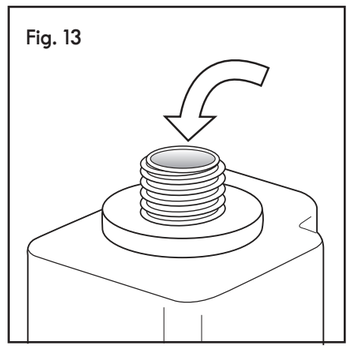
2. Take out the water tank

Fig. 12



3. Unscrew the cap

Fig. 13



4. Add distilled water and replace the cap and insert the tank as shown in Fig. 11.

CARE AND CLEANING

CAUTION: disconnect power cord before servicing.

HOW TO CLEAN THE HUMIDIFIER

DO NOT USE VINEGAR TO CLEAN THIS HUMIDIFIER. If you are not going to use the humidifier for an extended period of time (during warm weather), drain all water out of the bottle and chamber and dry it out as much as possible using a soft towel. Do not attempt to run humidifier without water as this will damage the unit and nullify the warranty.

HOW TO CLEAN THE AIR PURIFIER FILTER

Your heater comes with a PCO (Photo-Catalytic Oxidation) air purifier that combines high-intensity UV light with superior activated carbon honeycomb filter technology

The lifetime washable air filter needs to be cleaned on a regular basis to ensure maximum performance of the air purifier and of the heater itself. To clean the Air Purifier, follow these simple steps:

1. Remove the filter by unscrewing screw and opening the filter cover on the back of the heater and carefully pulling the filter out.

Fig. 14

Fig. 15

2. Clean the filter by vacuuming it with an attachment, or run warm water over it to remove dust. Run the water in the opposite direction of the air flow until the water runs clear.
3. The filter might excrete some filtered residue, so be cautious not to drip on any stainable surfaces such as carpeting. You can also soak the filter in water mixed with a small amount of mild dish soap (don't forget to rinse with water after soaking the filter).
4. Clean the air purifier filter every 30 days in order to maintain performance.

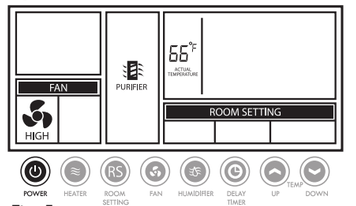
OPERACION DE SU CALENTADOR

CÓMO OPERAR EL CALENTADOR

NOTA: Este calentador puede emitir un poco de humo cuando se usa la primera vez. Este humo es una condición normal como resultado de la calefacción inicial del elemento infrarrojo. Esto sólo pasa brevemente y no es peligroso.

1. Desempaquetar el calentador: corte la cinta, doble las aletas del cartón y levemente gire la caja boca abajo. Retire la caja del envoltorio de espuma de poliestireno. Saque la espuma de poliestireno y gírelo bocarriba. Nosotros recomendamos que guarde la caja para que pueda almacenar su calentador cuando no esté en uso o si lo necesita transportar.
2. Ubicación: busque un lugar que no esté obstruido y que esté a nivel para colocar el calentador.
3. Enchufar: enchufe el cable directamente a un tomacorriente que no esté en uso y que tenga 120 voltios 15 amperios o un circuito más alto.
4. **Interruptor de Encendido: Presione el interruptor en la parte trasera de la unidad para ponerlo en la posición de "on" antes de encender el botón en el panel LCD.**
5. Encender la unidad: después de presionar el botón de POWER, el calentador estará en el modo de Purificador de Aire cuando esté encendido. El purificador de aire funcionará para purificar la habitación. El panel LCD indicará la temperatura actual de la habitación, vea la Figura 4.

Fig. 4



Calentador ON/OFF:

Presione el botón de HEATER para encender o apagar la función del calentador. El ventilador no funcionará hasta que el elemento de calefacción llegue a una temperatura lo suficientemente alta para empezar el proceso de calefacción.
Durante este periodo cuando el ventilador no funciona, el panel LCD indicará HEATING UP que significa que el calentador se está calentando, vea la Figura 5.
Cuando el usuario presiona el botón de HEATER, si la temperatura actual es más alta que la temperatura por defecto de 70°F, el calentador no empezará a calentar y el LCD indicará COOLING DOWN. Ajuste la temperatura deseada a un número más alto que la temperatura actual, vea la Figura 6.

Fig. 5

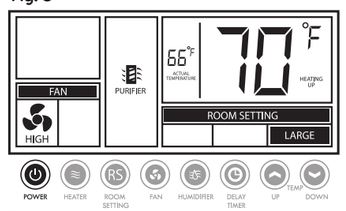
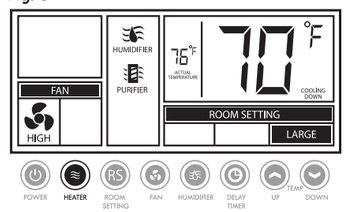


Fig. 6



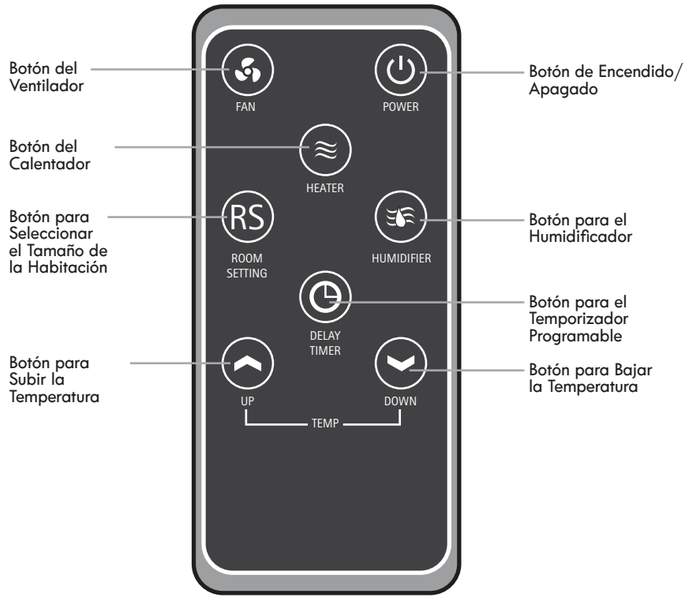
Selección de la Habitación:

Presione el botón de ROOM SETTING para ajustar la potencia según el tamaño de la habitación. El calentador tiene 3 opciones y se puede usar para habitaciones pequeñas, medianas y grandes:
Small = 500 watts; Medium = 1000 watts; Large = 1500 watts.

PIEZAS Y CARACTERÍSTICAS

FUNCIONES DEL CONTROL REMOTO:

Fig. 3



Presione el botón de POWER para encender la unidad.	Presione este botón para seleccionar la cantidad de horas deseadas
Presione el botón de FAN para cambiar entre velocidad ALTA a BAJA. Presiónelo de nuevo para cambiar de BAJO a ALTO.	Presione el botón de HUMIDIFIER para encender/apagar el humidificador.
Presione el botón de HEATER para encender o apagar la función de calentamiento del calentador.	Presione el botón de TEMP UP para subir la temperatura.
Presione el botón de ROOM SETTING para ajustar el tamaño de la habitación.	Presione el botón de TEMP DOWN para bajar la temperatura.

CARE AND CLEANING

HOW TO CLEAN THE AIR PURIFIER FILTER cont.

4. Shake the filter over a sink until excess water is removed and allow it to dip dry completely allowing up to 24 hours before reinstalling filter back to the heater.
5. DO NOT force the filter to dry using any alternative methods
6. Reinstall the filter to the rear of the unit by positioning the filter back in place

CAUTION: disconnect power cord before servicing.

CARE AND CLEANING TIPS

- Ensure that the heater is turned off (the switch on the back of the unit should be in the off position. Unplug the power cord from the wall outlet before cleaning.
- Carefully wipe the exterior of the heater with a soft, damp (not wet) cloth and dry thoroughly with a soft, dry cloth.
- Over time dust may accumulate on the front vent of the heater. This can be removed by wiping with a damp cloth, or carefully cleaning using a vacuum cleaner with brush attachment.
- Do not use harsh or abrasive cleaners to clean your heater, as these will damage the surface.
- Clean the filter on the back of the heater every 30 days to maintain performance.
- Do not run humidifier without water – this will void the warranty.

WARNING: Any other service should be performed by a certified electrician specialist or by authorized service representative.

WARNING: The manufacturer shall not be liable in the event of non-observance of the above instructions.

CAUTION AND REMINDER:

- The heater grill is hot when in use. To avoid burns, do not let bare skin touch the hot surface. Keep combustible materials, such as furniture, pillows, bedding, papers, clothes, and curtains at least three feet from the front of the heater and keep them away from the sides and rear.
- Extreme caution is necessary when any heater is used by or near children or invalids and whenever the heater is left operating and unattended.
- To disconnect heater, turn controls to off, then remove plug from outlet. Always unplug heater when not in use.

PERFORMANCE SUGGESTIONS

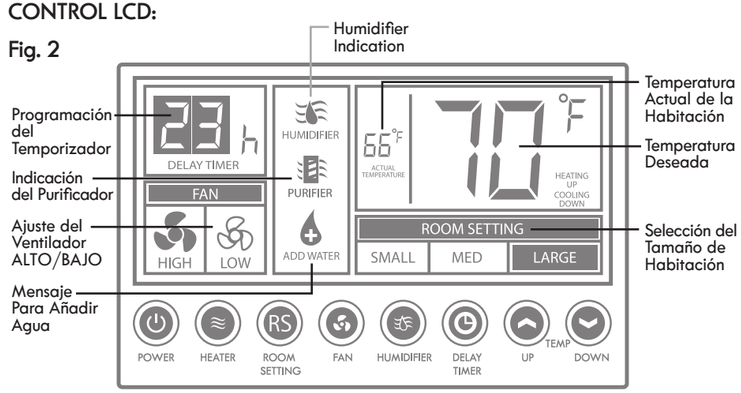
To assure maximum performance of the heater, please note the following recommendations:

1. For best result, do not locate the heater in an area with a high rate of air filtration and movement as the warm air will be exhausted.
2. Try placing the heater near a warmer inside wall and direct the output towards a cooler outside wall. The cooler outside wall will tend to draw the generated heat towards itself, which will allow for more efficient heating.
3. Placing the heater next to a cold air return will draw the heat away from area to be heated. Try closing or covering the cold air return. This will allow for more efficient heating. Experiment with the placement of the heater to see what works best for you.
4. To ensure maximum efficiency, a 40% (minimum) relative humidity should be maintained in the heated environment.
5. The heater is designed to operate for maximum efficiency up to 80-82 degree range. Due to the soft heat concept, temperatures at 68 degrees feel as though it were 72 degrees. This is due to the heat mixing with humidity evenly for “head-to-toe” comfort.
6. When the heater is placed in an isolated area, i.e. basement or recreation area, the delivery registers and air return grills of the existing system should be closed in that area if possible.
7. Try placing the heater a few feet above the floor in rooms with large areas of bare concrete. Make sure the heater is secure and won't fall. This will allow for more efficient heating since concrete acts as a heat sink and will tend to draw the heat in its direction.
8. Try lowering your central heating system to a lower temperature and placing the heater in the area you spend the majority of your time. Now set the heater to your comfort level. This will help reduce your overall energy consumption.
9. When heating larger areas, place the heater in a central location. If a ceiling fan is nearby, try using it at the same time to help distribute the heat evenly.
10. If used in an extremely dirty or dusty area, the filter must be cleaned more frequently as the filter can clog and cause the heater to stop working. Please refer to “How to Clean the Air Purifier Filter” in this manual for cleaning instructions.

PIEZAS Y CARACTERÍSTICAS

CONTROL LCD:

Fig. 2



FUNCIONES QUE APARECEN EN EL LCD:

Botón para encender o apagar el calentador

Botón para encender o apagar la función del humidificador

Seleccione el tamaño de la habitación y el calentador trabajará a diferentes niveles de potencia basados en la selección del tamaño de la habitación: habitación más grande =1500 watts, habitación mediana = 1000 watts, habitación pequeña = 500 watts.

Encender o apagar la función de calefacción del calentador

Botón para subir o bajar la temperatura deseada entre 60-90°F. (Nota: la pantalla LCD indicará la temperatura actual y la deseada.)

Botón para ajustar el ventilador entre Alto o Bajo

Botón para programar cuando el calentador se debe encender automáticamente. Se puede programar para que el calentador se encienda en 1 a 23 horas

Indicador del purificador: indica que el purificador de aire está funcionando

Los indicadores de Humidificador y Anadir Agua indican que el humidificador está funcionando. Cuando el agua está por debajo de la línea indicada, el LCD indicará “add water” o que se debe añadir agua. El humidificador dejará de funcionar automáticamente cuando se activa el modo de “Add Water”.

La función de “Heating Up” indica que el calentador se está calentando. (Nota: el ventilador no funcionará mientras que el calentador se está calentando.)
El modo de “Cooling Down”: indica que el calentador se está enfriando. (Nota: el ventilador se apagará automáticamente cuando el calentador haya completado la función de enfriamiento.)

PIEZAS Y CARACTERÍSTICAS

Fig. 1

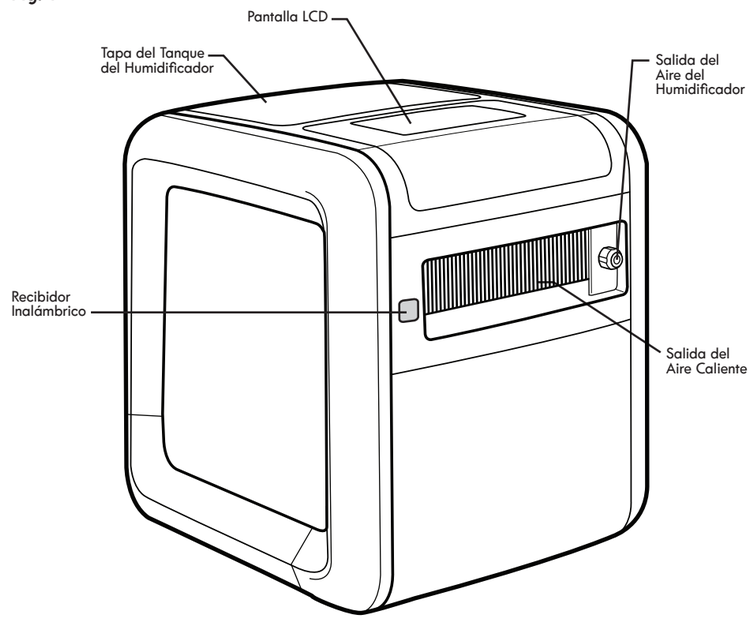


Fig. 1A

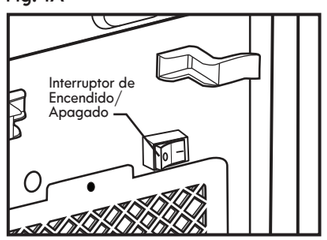
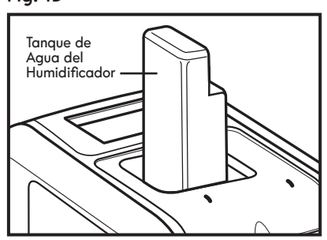


Fig. 1B



Mueva el interruptor en la parte trasera de la unidad a la posición de “on” antes de presionar el botón de “power” en la pantalla LCD

TROUBLESHOOTING

QUESTION	ANSWER
Why does the blower fan not work after I have turned on the heater power button?	The blower fan will not work until the heating element is hot enough to heat the air passing by. It will normally turn on after about 10 seconds.
Why does the blower fan keep running after I have turned off the power button?	The blower fan will continue to run until the proprietary heat chambers have cooled down. After a few minutes the fan will shut off automatically.
The heater's airflow seems to have diminished?	Make sure the rear intake is not blocked and that the filter is clean. Follow the filter maintenance procedure to clean the filter.
The heater has shut itself off and a red LED light is illuminated on the front of the heater?	The heater has gone into Auto Recovery mode. This occurs when the internal temperature of the heater exceeds a pre-defined limit. Simply wait a few minutes for the internal components to cool down, and restart the heater. Check to make sure no other appliances are operating on the circuit used to run the heater, as this could also cause overheating.
Once I initially plug the unit in and turn it on, how long will it take to heat my room?	Generally, it takes less than an hour. Please remember that with any type of heating process there are many variables: size of the room, how well the room is insulated, how many doors/windows, how much bare concrete (which acts as a heat sink with any type of heating), the opening and closing of an exterior door, and the outside temperature etc.
Can I use the heater to heat multiple rooms at the same time?	Yes. Keep in mind the heating will vary based on how open your floor plan is and the sizes of the rooms involved. In some cases, running a ceiling fan will help in heating multiple rooms simultaneously by placing the unit in a central room.

TROUBLE SHOOTING

QUESTION	ANSWER
My home is not insulated very well, will this heater help me?	Yes, but it will take a little longer to heat the room initially and the outside temperature will also have an impact on heating time. Once the room has reached the desired temperature it will cycle on and off accordingly.
Can the heater be used in a bathroom?	No, it is not recommended due to the high level of moisture in a bathroom.
Will I be able to use the heater in a basement?	Yes, but keep in mind that rooms with little insulation will not retain the heat as efficiently. Bare concrete floors which act as a heat sink with any type of heating will absorb some of the heat. Placing the heater a few feet above the floor will allow for more efficient heating.
Can I use more than one heater at a time?	Yes, but you should make sure they are not on the same circuit. Each heater and appliance should be on its own circuit.
Can I use the heater on a job/ construction site?	This heater is for Household use only. The heater was not designed to be used in a high dust construction environment. Using the heater for this purpose will void your warranty.
Can I move the heater around while it is operating?	It is not recommended to move any portable heater while it is operating. We recommend moving the heater only once the fan has completely turned off.
What is zone heating?	Zone heating is about focusing heat where people spend the most time.

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

22. Revise el cable y enchufe de su calentador.
    a) Los enchufes que queden sueltos o tomacorrientes que estén dañados pueden resultar en sobrecalentamiento. Asegúrese de que el enchufe entre completamente en el tomacorriente.
    b) Los calentadores usan más corriente que los electrodomésticos pequeños. Es posible que el tomacorriente se sobrecaliente con el uso del calentador aun si no sucedió con el uso de otros aparatos.
    c) Durante el uso, ¡revise el tomacorriente frecuentemente para asegurar que no esté CALIENTE!
    d) Si está caliente, deje de usar el calentador inmediatamente y contrate a un electricista capacitado para que revise o cambie el tomacorriente.
23. No coloque el calentador contra paredes o detrás de cortinas o muebles.
24. Limpie el filtro de aire externo en la parte trasera del calentador cada 30 días con una aspiradora o al lavarlo para eliminar el polvo. Asegúrese de que el filtro se seque completamente antes de colocarlo en su posición y antes de encender el calentador.
25. Guarde la caja del calentador ya que es necesario tenerla para devolver la unidad y para almacenar el calentador cuando no esté en uso o transportarlo.
26. **Este aparato es para USO DOMÉSTICO ÚNICAMENTE.**

AYUDA CON EL USO Y CUIDADO

Si tiene alguna pregunta acerca de la seguridad, operación o mantenimiento de este producto, llame al 1-888-424-8432

¡GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES!

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

7. Este calentador no está diseñado para usarse en baños, áreas de lavandería o ningún otro lugar parecido. Nunca ubique el calentador en un lugar donde se pueda caer a una bañadera u otro recipiente con agua.
8. Para desconectar el aparato, apague los controles, espere que el calentador se enfríe y se apague y luego retire el enchufe del tomacorriente.
9. Conecte a un tomacorriente polarizado únicamente. Este producto requiere un tomacorriente con tres agujeros y conexión a tierra.
10. No modifique el enchufe de ninguna manera. Si no entra en el tomacorriente, contrate a un electricista para que instale un tomacorriente apropiado.
11. No inserte ni permita que objetos extraños entren en las entradas de ventilación ya que esto puede resultar en electrocución, incendio o daño al aparato.
12. Para evitar un posible incendio, no bloquee las entradas de aire ni las salidas. No use este aparato sobre superficies suaves como una cama, o en otro lugar donde las entradas puedan quedar obstruidas.
13. El calentador contiene en su interior piezas calientes y ardientes o piezas que echan chispas. No use el calentador cerca a materiales que se puedan incendiar ni en áreas con gases inflamables o fuentes de calor.
14. Use este calentador sólo como se describe en este manual. Cualquier otro uso no recomendado por el fabricante puede resultar en incendio, electrocución o heridas a personas.
15. Siempre enchufe los calentadores directamente al tomacorriente en la pared. Nunca use cables de extensión ni tomacorrientes múltiples.
16. Para evitar fusibles rotos o con sobrecarga, asegúrese de que ningún otro electrodoméstico esté enchufado al mismo tomacorriente en el mismo circuito.
17. Es normal que el enchufe y el cable del calentador se sientan calientes al tacto. Un enchufe o cable que se siente caliente al tacto o que se deforma puede ser el resultado de un tomacorriente o receptáculo que esté gastado. Los tomacorrientes o receptáculos gastados se deben cambiar antes de usar el calentador. Usar este calentador en un tomacorriente o receptáculo gastado puede resultar en el sobrecalentamiento del cable o en incendio.
18. Asegúrese de que el enchufe esté completamente insertado en el tomacorriente. Recuerde que los receptáculos se deterioran dado al tiempo y uso continuo: revise el tomacorriente y el cable periódicamente para asegurar que no se haya dañado. Si ve alguna señal de sobrecalentamiento o deformación, deje de usar el receptáculo inmediatamente y contacte a un electricista capacitado.
19. CUIDADO: Para evitar la electrocución, ponga la pata ancha del enchufe en la ranura ancha del receptáculo e insértelo completamente.
20. No cubra el electrodoméstico cuando esté funcionando para evitar que se sobrecaliente y se incendie.
21. No coloque el calentador cerca a una cama ya que objetos como almohadas o sábanas se pueden caer e incendiarse con el calentador.

¡GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES!

TROUBLESHOOTING

QUESTION	ANSWER
Can I use the heater and another appliance at the same time?	Yes, as long as they are not on the same circuit. Zone heaters are considered to be an appliance. You should not run more than one large appliance on a single circuit breaker. Your freezer, refrigerator, microwave oven, washing machine, dryer, and other such appliances should not share a circuit breaker.
Can I use an extension cord, surge protector, or power strip with my heater?	It is not recommended. It is designed to plug directly into a grounded 120 volt 15 amp or higher circuit receptacle. However, if you have to use an extension cord, the cord should be No. 14 AWG minimum size and rated not less than 2000 watts. The extension cord should be a 3 wire cord with a grounding type cord and plug connector.
I don't have a grounded outlet; can I use a cord adaptor or remove the grounding plug?	NO. If you don't have a grounded outlet, contact a licensed electrician in your area for advice. Removing or altering any part of the heater is unsafe and also will void the warranty.

NOTES

TABLA DE CONTENIDOS

Instrucciones Importantes de Seguridad.....18 - 20
Piezas y Características.....21 - 23
Instrucciones de Operación.....24 - 26
Cuidado y Limpieza.....27 - 28
Sugerencias para el Uso.....29
Solución De Problemas.....30 - 32
Garantía.....Página Trasera

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

ADVERTENCIA: Al usar aparatos eléctricos, se deben seguir precauciones básicas para reducir el riesgo de incendio, electrocución y heridas a personas.

ADVERTENCIA: Riesgo de electrocución. No trate de dar servicio a ningunas de las piezas dentro del aparato excepto para limpiar el filtro de aire y añadir agua al humidificador.

ADVERTENCIA: Este producto se debe usar en un circuito eléctrico aparte. No comparta el circuito en el que se está usando este aparato.

Al usar aparatos eléctricos, siempre se deben seguir las precauciones de seguridad básicas, incluyendo las siguientes:

1. Lea todas las instrucciones antes de usar este aparato electrodoméstico.
2. El calentador está caliente cuando está en uso. Para evitar quemaduras, no coloque objetos como muebles, papel, ropa, cortinas a menos de 3 pies (0.9 m) del frente del calentador y manténgalos alejado de los laterales del calentador cuando esté encendido.
3. Se debe tener mucho cuidado al usar cualquier aparato eléctrico alrededor de los niños, personas ancianas o discapacitados, o siempre que el calentador se deje sin supervisión. Los niños menores de 14 años no deben operar este calentador. Este productos es para uso de adultos únicamente y los niños se deben supervisar siempre que usen este producto.
4. Siempre desenchufe el calentador cuando no esté en uso.
5. No use el calentador si el cable o enchufe están dañados, o si el calentador ha fallado anteriormente, o si se ha caído de alguna manera. Deseche el calentador o llévelo a un proveedor de servicio capacitado para que lo examinen o reparen.
6. No lo use a la intemperie.